

XERION

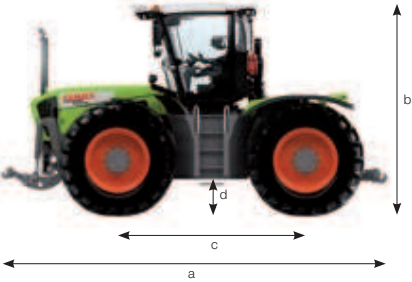
	3800 TRAC / TRAC VC		3300 TRAC / TRAC VC	
Moteur				
6 cylindres Caterpillar, turbo, Intercooler		●		●
Cylindrée	cm³	8804		8804
Régime nominal	tr/min	2100		2100
Puissance nominale à 2100 tr/min (ECE R24)	kW/ch	253/344		224/305
Puissance nominale à 2100 tr/min (ECE R120) ¹	kW/ch	268/364		246/335
Puissance maxi. au régime moteur (ECE R24)	kW/ch à tr/min	279/379 à 1800		246/335 à 1600 - 1800
Puissance maxi. au régime moteur (ECE R120) ¹	kW/ch à tr/min	285/388 à 1800		266/362 à 1600 - 1800
Couple maxi	Nm à tr/min	1620 à 1400		1500 à 1500
Capacité du réservoir de carburant	l	620		620
Transmission				
ZF-ECCOM 3.5		●		●
Transmission à variation continue		●		●
Vitesse maximale dans les deux sens	km/h	40		40
Prise de force arrière 1000 tr/min, embout de prise de force		1"3/4 (20 cannelures)		1"3/4 (20 cannelures)
		1"3/8 (6 et 21 cannelures)		1"3/8 (6 et 21 cannelures))
Différentiel longitudinal		Verrouillable à 100 %, multidisques		Verrouillable à 100 %, multidisques
Ponts avant et arrière directionnels				
Blocages de différentiels		Verrouillable à 100 %, actionné électro-hydrauliquement, multidisques, avec automatismes d'engagement et de désengagement		
Châssis				
Concept TRAC		4 roues de mêmes dimensions		4 roues de mêmes dimensions
Direction		4 roues directrices, mode standard et 6 modes de direction spéciaux		
Répartition du poids (avant)	%	53		53
Répartition du poids (arrière)	%	47		47
PTAC à 50 km/h (variable en fonction des réglementations nationales)	t	jusqu'à 18		jusqu'à 18
Freins				
Frein de service		Freins à disques à bain d'huile avec boosters sur chaque roue		
Frein de stationnement		Frein à ressort actionné électro-hydrauliquement		
Système hydraulique				
Contenance maxi. réservoir hydraulique	l	130		130
Quantité maxi. exportable	l	82		82
Circuit principal (relevages, distributeurs auxiliaires)				
Pression de service maxi.	MPa/bar	20/200		20/200
Débit maxi.	l/min	190		190
Nombre maxi. de distributeurs auxiliaires		5		5
Débit maxi. par distributeur	l/min	110		110
Puissance hydraulique maxi.	kW	45		45
Circuit hydraulique hautes performances (option)				
Pression de service	bar	260		260
Débit maxi. au régime nominal de 2100 tr/min	l/min	235		235
Puissance hydraulique maximale (à un régime mini. de 1200 tr/min)	kW	90		90

● De série

¹ Valeurs de puissance requises pour l'homologation. La puissance selon ECE R120 est identique à celle selon 97/68/CE et ISO TR 14396.

XERION

3800 TRAC / TRAC VC			3300 TRAC / TRAC VC	
Attelages				
Chape d'attelage automatique, axe à tête sphérique Ø 38	kg	2000	2000	
Chape d'attelage, boule Ø 80	kg	3000	3000	
Échelle à glissière avec piton d'attelage fixe	kg	3000	3000	
Échelle à glissière avec boule d'attelage fixe Ø 80	kg	4000	4000	
Barre oscillante courte, axe D33, D40, D50	kg	3000	3000	
Latte à boule Ø 80	kg	3500	3500	
Boule de traction derrière la cabine Ø 110	kg	15000	15000	
CUNA D3, 50 mm	kg	2500	2500	
Relevage avant				
Capacité de relevage	Catégorie III N, double effet			
Sur toute la course	kN	70	70	
Maximum	kN	82	82	
Course du relevage	mm	841	841	
Fonctions	Montée, descente, position flottante			
Relevage arrière				
Capacité de relevage	Catégorie IV N, double effet			
Sur toute la course	kN	115	115	
Maximum	kN	117	117	
Course du relevage	mm	756	756	
Fonctions	Montée, descente (effort), position flottante			
Fonctions de régulation	Contrôle d'effort/position, amortisseur d'oscillations			
Dimensions et poids				
Longueur hors tout sans masses avant (a)	mm	6630	6630	
Largeur hors tout	mm	mini. 2490	mini. 2490	
Hauteur hors tout selon pneumatiques (b)	mm	3720	3720	
Empattement (c)	mm	3300	3300	
Garde au sol en fonction de l'équipement (d)	Diamètre de jantes de 32", 470 mm ; diamètre de jantes de 42", 570 mm			
Rayon de braquage minimal	m	6	6	
Poids à vide (sans pneumatiques)	kg	10200	10200	



CLAAS s'efforce en permanence d'adapter ses produits aux exigences de la pratique. Sous réserve de modifications. Descriptions et illustrations non contractuelles pouvant comporter des équipements optionnels. Ce prospectus a été imprimé pour une utilisation dans le monde entier. Concernant l'équipement technique des machines, veuillez vous reporter aux tarifs de votre concessionnaire CLAAS. Sur les photos, certains dispositifs de protection ont été déposés pour mieux illustrer le fonctionnement de la machine et vous ne devez en aucun cas les déposer vous-même pour éviter de vous mettre en danger. Veuillez pour cela vous reporter aux indications correspondantes données dans le manuel d'utilisation.